MEMBRASEC

SYSTEME COMPLET POUR LA FINITION IMMEDIATE DES MURS HUMIDES ET CONTAMINES DE SELS APRES INJECTION CONTRE L'HUMIDITE ASCENSIONNELLE

Application

Rewah propose dans sa gamme un choix étendu de produits pour le traitement des murs contre l'humidité ascensionnelle. Il est connu que les produits d'injection forment une barrière à l'humidité dans les 48 à 72 heures. Le séchage proprement dit du mur peut prendre 12 mois ou plus dans certains cas étant donné que toute l'humidité présente dans le mur, peut-être depuis plusieurs années, doit s'évaporer. Jusqu'à présent il était recommandé d'attendre le séchage complet du mur avant de procéder aux travaux de finition. De plus la présence de sels est un problème supplémentaire pour la plupart des murs qui ont été sujet à une humidité ascensionnelle. Certains sels vont, durant le séchage du mur, cristalliser et se concentrer à la surface. Autres sels sont hygroscopiques et vont donc s'imprégner de l'humidité ambiante rendant de ce fait la surface du mur constamment humide même après le traitement contre l'humidité ascensionnelle. Afin de pouvoir réaliser immédiatement les travaux de finition du mur encore humide et/ou pour neutraliser le comportement des sels hygroscopiques, Rewah propose le système **MEMBRASEC**.

Description

Le système de finition est composé d'une fine membrane de 3 mm appelée membrane **MEMBRASEC.** La membrane **MEMBRASEC** est un fin film synthétique à structure alvéolaire muni d'un treillis renforcé. La membrane est imputrescible et résistante à l'humidité, aux sels, à l'agent chimique, aux bactéries et aux moisissures. La pose de **MEMBRASEC** permet le parachèvement immédiat et définitif des murs au moyen d'enduit ou de plaques de carton-plâtre.

Il y a 2 types de **MEMBRASEC**. Chaque type est posée d'une manière différente.

Méthode avec ancrage total – MEMBRASEC-TRANSPARENT

La membrane est ancrée dans le mur au moyen de chevilles et forme comme telle une barrière physique contre l'humidité résiduelle dans les murs. Les sels peuvent à présent ressortir et se cristalliser sans problème et sans risque de dégâts entre les espaces creux de la feuille à plots. **MEMBRASEC** les isole de l'air ambiant, de sorte à ce qu'ils ne puissent plus présenter de comportement hygroscopique.

Méthode avec collage – MEMBRASEC-BLEU

La membrane est collée au moyen d'un mortier-colle BOTAMENT M21 CLASSIC et ancrée de manière limitée. Alors les sels peuvent cristalliser sans risque de dégâts en arrière du membrane.

rewah n.v. • nijverheidsweg 24 • 2240 zandhoven-belgium
tel +32 (0)3 475 14 14 • fax +32 (0)3 475 10 94 • e mail: info@rewah.com • http://www.rewah.com
ondernemingsnr. 0455.818.737 • RPR Antwerpen • FORTIS: 220-0465200-24

Caractéristiques et propriétés

MEMBRASEC-TRANSPARENT

Hauteur des alvéoles	3 mm	
	Membrane	polyéthylène haute densité
	Tissu	polypropylène/40 gr/m²
Poids total	ca 500 g/m²	
Nombre de alvéoles	ca 2500/m²	
Volume entre les alvéoles	ca 1560 cc/m²	
Résistance à la compression	ca 350 kN/m²	
Résistance à la traction	ca 610 N/5 cm	
Détails	étanchéité à la vapeur d'eau	
	Résistant aux bactéries et moisissures	
	Imputrescible	
	Résistant aux agents chimiques	
	Approprié pour nourriture et eau potable	

MEMBRASEC-BLEU

Hauteur des alvéoles	3 mm	
	Membrane	polyéthylène haute densité
	Tissu	polypropylène
Poids total	ca 600 g/m²	
Nombre de alvéoles	ca 2500/m²	
Volume entre les alvéoles	ca 1560 cc/m²	
Détails	étanchéité à la vapeur d'eau	
	Résistant aux bactéries et moisissures	
	Imputrescible	
	Résistant aux agents chimiques	
	Approprié pour nourriture et eau potable	

Consommation BOTAMENT M21 CLASSIC = voyez la fiche technique

Mode d'emploi

Avec le matériel adéquat, un diagnostic précis doit être posé afin de déterminer jusqu'à quelle hauteur on relève de l'humidité et la présence de sels. La membrane **MEMBRASEC** est placée à partir du sol jusqu'à une hauteur de 30 cm supérieure à celle où l'on a relevé de l'humidité et/ou des sels. On veillera à enlever le plâtre jusqu'à la pierre nue de manière à pourvoir fixer correctement la membrane **MEMBRASEC**.

Méthode avec ancrage total – MEMBRASEC-TRANSPARENT

MEMBRASEC est placée avec les alvéoles contre le mur et le treillis du côté opposé au mur. On fixe la membrane **MEMBRASEC** au mur à l'aide de chevilles à frapper **MEMBRASEC** slagplug prévues à cet effet. On fore des trous à l'aide d'une mèche de diam.6 mm et d'une profondeur de 55 mm dans le mur au travers dans les alvéoles de la membrane **MEMBRASEC**. Ces trous sont percés au milieu de la pierre et espacés correctement. Pour des murs plats, ces trous seront espacés de 25 cm et pour les murs à surface irrégulière nous recommandons un espace de 20 cm entre les trous. Cela signifie que selon le cas il faudra employer de 18 à 32 chevilles à frapper par m².

rewah n.v. • nijverheidsweg 24 • 2240 zandhoven-belgium
tel +32 (0)3 475 14 14 • fax +32 (0)3 475 10 94 • e mail: info@rewah.com • http://www.rewah.com
ondernemingsnr. 0455.818.737 • RPR Antwerpen • FORTIS: 220-0465200-24

Les chevilles à frapper sont passées au travers des trous percés en enfoncées dans le mur à l'aide d'un marteau. S'il n'est pas possible de forer des trous aux endroits où se trouvent les canalisations d'eau ou les conduites d'électricité, nous conseillons de coller le **MEMBRASEC** avec un mastique de collage ou une colle de mortier.

Méthode avec collage – MEMBRASEC-BLEU
La surface est entièrement enduite de mortier-colle BOTAMENT M21 CLASSIC, préparé conformément aux instructions figurant sur la fiche technique. La membrane à plots est collée dans le mortier-colle frais, du côté du voile. Lors du collage, il y a lieu de veiller à ce que la membrane ne soit pas en contact avec la surface du plancher et il convient de respecter une distance d'environ 1 cm entre la surface du plancher et la membrane. Cela permet d'éviter toute diffusion d'humidité par le biais du voile. Au besoin, on pourra encore placer cinq chevilles supplémentaires par mètre carré pour soutenir davantage le collage.

Détail de mise en place
Jonctions, angles, passages et dégâts éventuels sont traités avec le **MEMBRASEC** tape**.** Le **MEMBRASEC** tape est constitué d'une face autocollante d'un côté et d'un treillis sur lequel on peut appliquer du plâtre de l'autre côté. La partie autocollante venant se fixer sur la membrane **MEMBRASEC.** Une fois la membrane **MEMBRASEC** placée, on peut procéder immédiatement au travail de finition avec la couche de plâtre nécessaire. Il va de soi que lorsque l'on a appliqué la méthode par collage, la colle doit d'abord être suffisamment sèche pour offrir la résistance requise. On peut aussi, comme alternative, coller des panneaux en carton sur la membrane **MEMBRASEC.**

Informations relatives à la sécurité - Transport – Manutention et stockage - Déchets
Consulter la fiche d'information Rewah la plus récente en matière de sécurité concernant le produit, conformément aux directives (EU) 453/2010 annexe II/A. L'information mentionnée sur la feuille d'information de sécurité précitée a été établie avec le plus grand soin possible. Elle est basée sur les connaissances disponibles à la date de son édition. Nous n'acceptons aucune responsabilité par suite de dommages ou de nuisances, de quelle que nature que ce soit, qui seraient provoqués par l'utilisation du produit concerné.

Conditionnement

Membrasec transparent	Rouleau 1 m x 30 m
Membrasec bleu	Rouleau 1 m x 30 m
Membrasec slagplug	Boite 500 pièces
Membrasec tape	Rouleau 7,5 cm x 15 m

Considérations finales
Les données reprises dans la présente fiche de produit, les avis en matière d'application et autres recommandations sont basés sur de vastes analyses et expériences. Elles sont toutefois données sans engagement y compris en matière de responsabilités de tiers. Elles ne dispensent pas les clients d'examiner eux-mêmes les produits et le mode d'emploi en matière d'aptitude à l'emploi pour la destination visée. Les caractéristiques et propriétés indiquées concernent des valeurs et des analyses moyennes obtenues à 20°C, des tolérances étant admises. Notre service clientèle se tient volontiers à votre disposition pour répondre à vos questions. La présente fiche de produit remplace toutes les précédentes.

rewah n.v. • nijverheidsweg 24 • 2240 zandhoven-belgium
tel +32 (0)3 475 14 14 • fax +32 (0)3 475 10 94 • e mail: info@rewah.com • http://www.rewah.com
ondernemingsnr. 0455.818.737 • RPR Antwerpen • FORTIS: 220-0465200-24